



**DR.MACH**  
GERMAN MED-LIGHT SOLUTIONS



**Perfección cuando se  
trata de ello.**  
Accesorios Dr. Mach



## Sistemas de vídeo para Mach LED 6MC y LED 8MC



### Sistema de vídeo para quirófano Mach: Máxima calidad de imagen con la máxima libertad de movimiento de la lámpara

- Posibilidad de rotación de los brazos sin limitar la capacidad de giro a través de los brazos
- Fácil montaje mediante transmisión de señales de vídeo por cable de alimentación o inalámbrica por radioinalámbrico
- Fácil instalación de la cámara en otro quirófano
- Control mediante mando a distancia inalámbrico:
  - Encendido/apagado
  - Enfoque (automático/manual)
  - Exposición (automática/manual)
  - Zoom
  - Rotación de la imagen
  - Congelación de la imagen
  - Balance de blancos

### Datos técnicos

Cámara Dr. Mach	HD con cable	Radio HD	Radio 4K
Sistema de lentes	Zoom óptico 30x Zoom digital 12x f = 4.3 hasta 129 mm F 1,6-4,7, autoenfoco	Zoom óptico 30x Zoom digital 12x f = 4.3 hasta 129 mm F 1,6-4,7, autoenfoco	Zoom óptico 30x Zoom digital 12x f = 4.8 hasta 96 mm F 1,6-4,7, autoenfoco
Resolución de vídeo	1080i /50, 1080i /60	1080p/50, 1080p /60	2160p /25, 2160p/30
Salida de vídeo	HD-SDI	HDMI	HDMI
Número de píxeles	2.130.000 píxeles	2.130.000 píxeles	8.510.000 píxeles
Dimensiones (Ø, longitud)	80 x 150 mm	80 x 190 mm	80 x 190 mm
Peso	650 g	900 g	950 g

### Variantes para Mach LED 6MC, LED 8MC y soporte de cámara:

- HD con cable**  
Calidad de imagen HD con transmisión por cable de la señal de vídeo
- Radio HD**  
Calidad de imagen HD con transmisión por radio de la señal de vídeo
- Radio 4K**  
Calidad de imagen 4K con transmisión inalámbrica de la señal de vídeo



## Sistema de vídeo para Mach LED 300



### Sistema de vídeo para quirófano Mach: Máxima calidad de imagen con la máxima libertad de movimiento de la lámpara

Posibilidad de rotación de los brazos sin limitar la capacidad de giro a través de los brazos

Fácil instalación gracias a la transmisión inalámbrica de señales de vídeo

Control mediante mando a distancia inalámbrico:

- Encendido/apagado
- Enfoque (automático/manual)
- Exposición (automática/manual)
- Zoom
- Rotación de la imagen en 180°
- Imagen fija
- Balance de blancos

### Datos técnicos

<b>Cámara Dr. Mach</b>	Cámara inalámbrica HD LED 300
Sistema de lentes	Zoom óptico 10 x Zoom digital 16 x f = 3,3 hasta 33,0 mm F 1,8 - 3,4, autoenfoco
Resolución de vídeo	1080i /50, 1080i /60
Salida de vídeo	HDMI
Número de píxeles	2.140.000 píxeles

### Variante para Mach LED 300DF SC y LED 300MC:

#### Cámara inalámbrica HD LED 300

Calidad de imagen HD con transmisión inalámbrica de la señal de vídeo

## Más información sobre los sistemas de vídeo

1



2



3



**1 Soporte para cámara**  
para todas las cámaras Dr. Mach como modelo de techo y pared y como soporte combinado (excepto cámara por radio HD LED 300)

**2 Mando a distancia**  
para manejar la cámara

**3 La cámara**  
puede extraerse de la lámpara e insertarse en otra lámpara con preparación de cámara (solo con Mach LED 6MC y Mach LED 8MC)

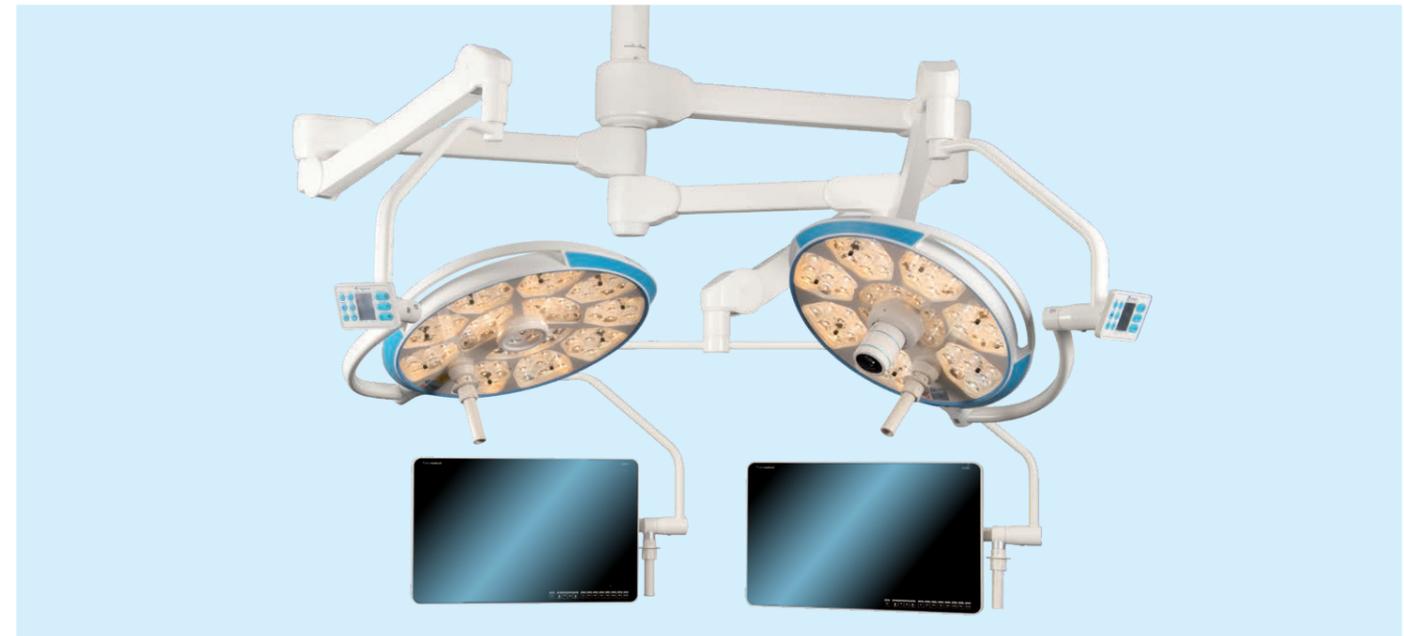
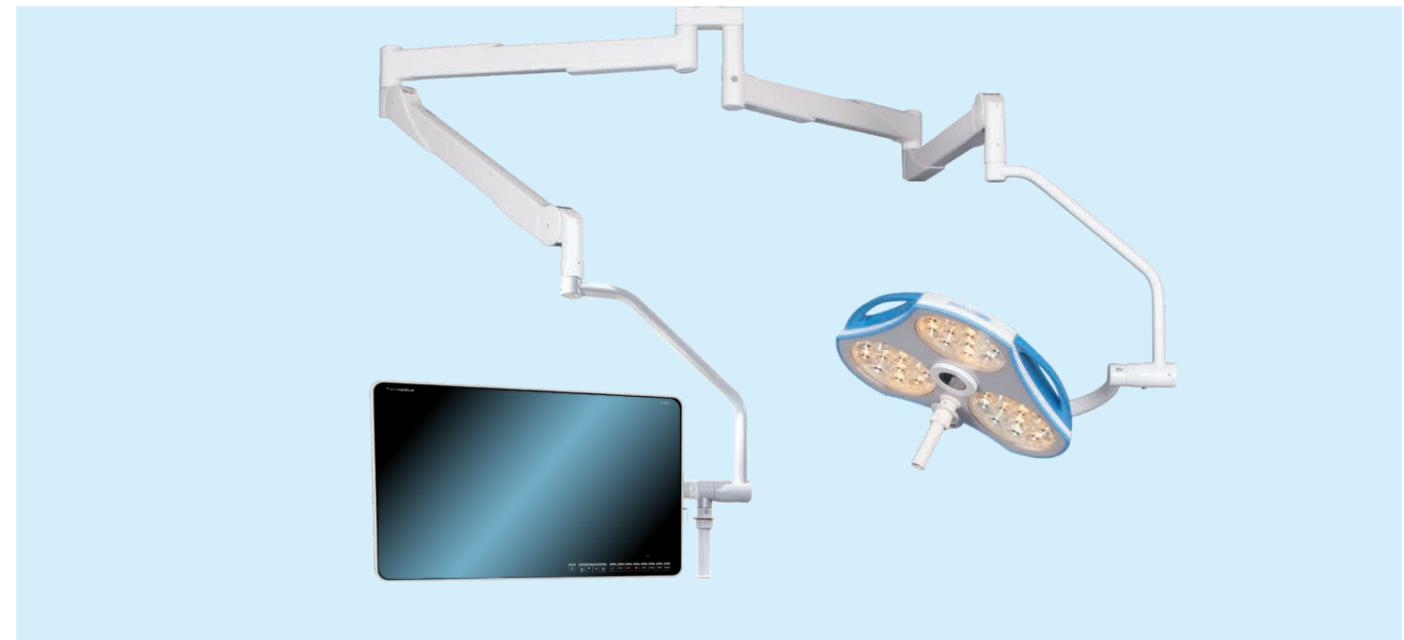
**4 Receptor de radio**  
Soporte de pared incluido para montar el receptor de radio con todos los sistemas de vídeo por radio

**5 Tapa de la cámara**  
Cierre higiénico para la preparación de la cámara o cuando la cámara no está insertada (solo para Mach LED 6MC y Mach LED 8MC)

4



5



### Volumen de suministro de los sistemas de cámaras:

#### Cámara HD con cable,

mando a distancia inalámbrico para la cámara, caja de vídeo con 1 señal de salida HD-SDI y cable de conexión de 7 metros a un monitor (BNC)

#### Cámara inalámbrica HD,

soporte de pared para el receptor inalámbrico, mando a distancia para la cámara inalámbrica, receptor inalámbrico con 1 señal de salida HDMI y cable de conexión de 10 metros a un monitor (HDMI)

#### Cámara inalámbrica 4K,

soporte de pared para receptor inalámbrico, mando a distancia para cámara inalámbrica, receptor inalámbrico con 1 señal de salida HDMI y cable de conexión de 10 metros a un monitor (HDMI)

#### Cámara inalámbrica HD (LED 300)

Cámara, mando a distancia inalámbrico para la cámara, receptor inalámbrico con 1 señal de salida HDMI y cable de conexión de 10 metros a un monitor (HDMI)

## Compatible con un solo monitor



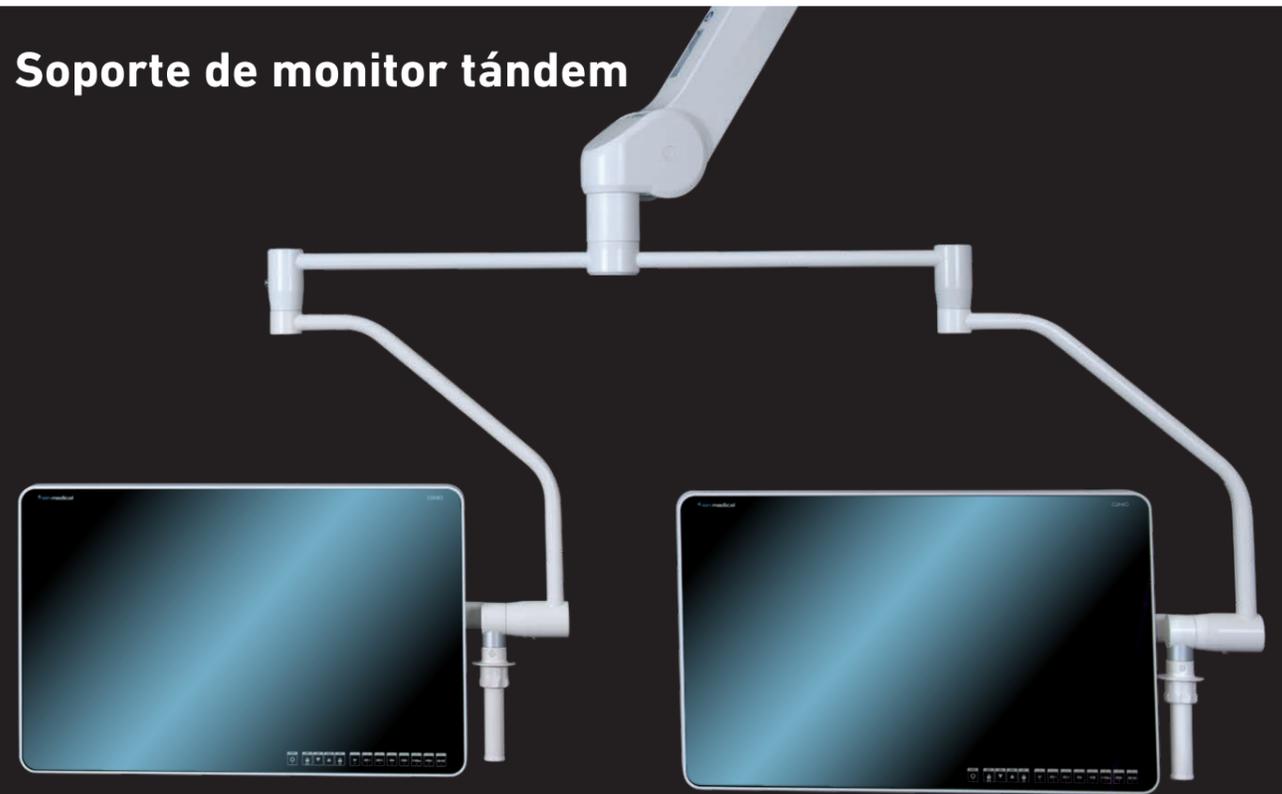
### Opciones

Modelo de pared/techo  
 Para monitores de 19" a 32"  
 Entrega sin monitor  
 Cable de alimentación incl.

### Datos técnicos

<b>Soporte de monitor Dr Mach</b>	Pared	Techo
Peso máximo de los monitores	10 kg	10 kg
Suspensión del monitor TFT estándar	19 pulgadas	19 pulgadas

## Soporte de monitor tándem



### Opciones

Modelo de techo  
 Para monitores de 19" a 27" como máximo  
 Entrega sin monitor  
 Cable de alimentación incl.

### Datos técnicos

<b>Soporte de monitor Dr Mach</b>	Techo
Peso máximo de los monitores	2 x 11 kg
Suspensión del monitor TFT estándar	2 x 19 pulgadas

## Mesa de apoyo



### Opciones

Modelo de pared/techo

1, 2 y 4 tomas

Con tomas AV, ZV y ZSV

Disponible sin sistema eléctrico

Disponible con caja de conexión equipotencial

Disponible con almohadilla de gomaespuma

La suspensión tiene rotación limitada

### Datos técnicos

<b>Mesa de apoyo Dr. Mach</b>	Pared
Dimensiones	48 x 38 cm
Peso muerto	4 kg
Carga máx.	14 kg

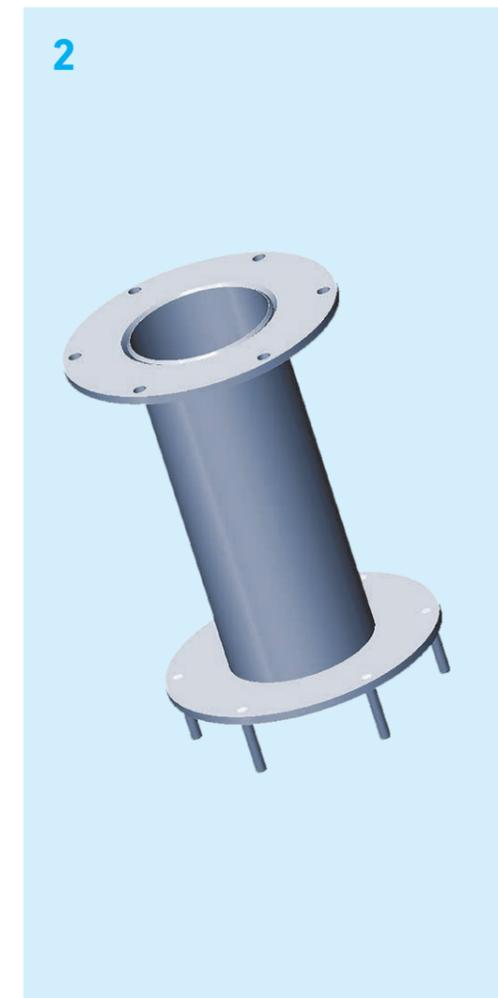
## Soluciones de brida

### 1 Brida triple

Posibilidad de una placa de brida con tres salidas, por ejemplo para monitores laterales.

### 2 Brida intermedia

Para falsos techos con una distancia de 40 cm o más al techo macizo, se utiliza una brida intermedia.





Dr. Mach GmbH & Co. KG | Tel +49 (0)8092 20930 | [www.dr-mach.de](http://www.dr-mach.de)